

电线电缆批发厂家 进盛和|深受用户信赖

产品名称	电线电缆批发厂家 进盛和 深受用户信赖
公司名称	安徽进盛和电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区五金商贸城C栋2单元114号—116号
联系电话	15256564449

产品详情

电气装备用电线电缆：日常生活中常见的一种电线，主要用于电气设备和仪表的装配、分流电能。不同电感性负载功率因数不同，统一计算家庭用电器时可以将功率因数 \cos 取0.8。也就是说如果一个家庭所有用电器加上总功率为6000瓦，则大电流 $I=P/U\cos =6000/220*0.8=34(A)$ 计算铜导线截面积利用铜导线的安全载流量的推荐值5~8A/mm²，计算出所选取铜导线截面积S的上下范围： $S=< I / (5\sim 8) >=0.125 I \sim 0.2 I (mm^2)$ S-----铜导线截面积 (mm²) I-----负载电流 (A)。

线缆产品用材料按其使用部位与功能、可分为导电材料、绝缘材料、填充材料、屏蔽材料、护层材料等。但其中有些材料是几个结构件通用的。尤其是热塑性材料，如聚氯乙烯、聚乙烯等只要改变部分配方成份就可用在绝缘或护套上。

线缆产品制造中所用材料涉及的门类非常广泛，品种规格(牌号)特别多。

绕组线是一种具有绝缘层的导电金属电线，用以绕制电工产品的线圈或绕组。起作用时通过电流所产生的磁场，或切割磁力线产生感应电流，电线电缆批发厂家，实现电能和磁能的转换，故又成为电磁线。

产品结构的名称与材料

(1) 导线:产品进行电流或电磁波信息传输功能的基本的的主要构件。

主要材料:导线是导电线芯的简称，用铜、铝、铜包钢、铜包铝等导电性能优良的有色金属制成，以光导纤维作为导线。

有裸铜线、镀锡线;单支线、绞线;绞后镀锡线。

(2) 绝缘层:是包覆在导线外围四周起着电气绝缘作用的构件。即能确保传输的电流或电磁波、光波只沿着导线行进而不流向外面,导体上具有的电位(即对周围物体形成的电位差、即电压)能被隔绝,即既要保证导线的正常传输功能,又要确保外界物体和人身的安全。

导线与绝缘层是构成线缆产品(裸电线类除外)必须具备的两个基本构件。

主要材料:PVC、PE、XLPE、氟塑料F,橡胶,纸,云母带

电线电缆批发厂家-进盛和|深受用户信赖(图)由安徽进盛和电力科技有限公司提供。安徽进盛和电力科技有限公司是从事“断路器,配电箱,配电柜”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:洪经理。同时本公司还是从事合肥配电柜,安徽配电柜,配电柜的厂家,欢迎来电咨询。